

Wasserlabor

Hagenau 1
5020 Salzburg
Tel. +43/662/8884-3203

Inspektionsbericht 34745-001-006

Stadtgemeinde Bischofshofen

Rathausplatz 1
5500 Bischofshofen

Zeichen: Lij
Mitarbeiter: Dr. Josef Lintschinger
Durchwahl: +43/676/86823290
Fax-Durchwahl: +43/662/8884170-3290
wasserlabor@salzburg-ag.at

Salzburg, 08.05.24

AuftragsNr.: 34745 Auftragsbz.: Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan Termin 2 von 4, Apr.
(inkl. Volluntersuchung)

Auftragseingang: 10.04.2024

Anlage: Gemeinde Bischofshofen TWA

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	PNV	Untersuchungszeit
34745001	Asten vor UV Anlage	Haslauer, Josef	VA	10.04.24 - 15.04.24
34745002	Asten nach UV Anlage	Haslauer, Josef	VA	10.04.24 - 08.05.24
34745003	Wielander Halle, VSG Nord	Haslauer, Josef	VA	10.04.24 - 15.04.24
34745004	HB Stegfeld Ablauf, VSG Stegfeld/Grasslau	Haslauer, Josef	VA	10.04.24 - 15.04.24
34745005	Seniorenheim oder Rotes Kreuz, VSG Süd	Haslauer, Josef	VA	10.04.24 - 15.04.24
34745006	HB Haidberg, HZ Zimmerberg	Haslauer, Josef	VA	10.04.24 - 15.04.24

Probenahmeverfahren (PNV):

VA DIN ISO 5667-5 (6.4.1) & Mikrobiologie: EN ISO 19458, Zweck A "Hauptverteilung"

Auftragsinfo

- Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan gemäß ÖNORM M5874.
- Die jährliche Trinkwasseruntersuchung gemäß §5 Abs.2 der Trinkwasserverordnung BGBl II 304/2001 idgF (TWW) ist bei der obigen Wasserversorgungsanlage hinsichtlich Probenahmen an unterschiedlichen Stellen, Umfang der untersuchten Parameter und Lokalausweise bei verschiedenen Anlagenteilen auf mehrere Termine aufgeteilt. Die Vollständigkeit des erforderlichen Untersuchungsprogramms ist über einen Inspektionsplan nachvollziehbar.
- Mit Zustimmung des Auftraggebers werden die Ergebnisse der aktuellen Untersuchung direkt der zuständigen Behörde durch Übertragung der Daten in die Trinkwasserdatenbank des Landes übermittelt.

Beurteilung

Probenahmestellen, Untersuchungsparameter und Lokalaugenscheine an Anlagenteilen sind entsprechend dem Inspektionsplan auf mehrere Termine innerhalb eines Jahres aufgeteilt.

Beim aktuellen Lokalaugenschein wurden aus wasserhygienischer Sicht grobsinnlich keine Mängel am Zustand der Anlagenteile der Wasserversorgung festgestellt, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen.

Im Rahmen der gemäß Inspektionsplan bereits durchgeführten Lokalaugenscheine sind Mängel, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen, derzeit ebenfalls nicht bekannt.

Die Wasserbeschaffenheit entspricht im Ausmaß der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung BGBl II 304/2001 idgF.

Das Wasser ist somit zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Dr. Josef Lintschinger

LMSVG §73 Berechtigter, Leiter Inspektionsstelle

(elektronisch nach EN ISO/IEC 17020 erstellt)

Ortsbefund

Gemeinde Bischofshofen TWA

Anlagenbeschreibung:

siehe AB-Schema-Moser-geprüft-2019-07-27

verteilte Wassermenge: 2000 m³/Tag
Datum des Lokalaugenscheins: 10.04.2024
Lokalaugenschein durchg. von: Probenehmer
Hyg. rel. Veränd. / vorg. Maßnahmen lt. Betreiber: keine
Witterung aktuell/Vortage: Regen / Trockenwetter

Durchgeführter Lokalaugenschein an folgenden Anlagenteilen:

(Gemäß PA-D07-02, Basisnorm ÖNORM M5874, gesetzliche Vorgabe Codex Kapitel B1, einsehbare Bereiche der Anlagenteile)

UV Desinfektionsanlage Asten

Anlagenbeschreibung:

UV Desinfektionsanlage: VisaDes T 2500 L-3300, ÖVGW geprüft
2 Anlagen für Wechselbetrieb
Mindest-Referenzbestrahlungsstärke (Sensor signal): 62,6 W/m²
Maximaler Wasserdurchfluss: 140 m³/h

Feststellung(en) Daten zum Zeitpunkt der Probenahme:
Aufbereitung/Desinfektion: Sensor signal W/m²: 274,6
Wasserdurchfluss m³/h: 132,2
Betriebsstunden/Schaltimpulse: 39516 / 326
Datum Jahreswartung : 11.2024

Unterbrecherschacht Asten

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Hochbehälter Asten

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Hochbehälter Asten II

Feststellung(en) Anlagenteil(e) (R): keine

Hochbehälter Zimmerberg (Pumpstation)

Feststellung(en) Anlagenteil(e) (R): keine

Hochbehälter Haidberg (Götschen)

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Hochbehälter Stegfeld, Einspeisung NV WG Buchberg-Kreuzberg

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	34745001	34745002	34745003
				Asten vor UV Anlage	Asten nach UV Anlage	Wielander Halle, VSG Nord
				10.04.2024	10.04.2024	10.04.2024
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)		6,1	10,1
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012			farblos, klar	farblos, klar
Geruch		ÖNorm M 6620:2012			geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012			geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012			keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)		198	198
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016			0,36	
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012	< 0,50(l)		< 0,25	
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005			0,99	
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005			80	
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)		196	198
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)		8,1	8,0
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)		11,8	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005			2,32	
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l	DEV D8			139	
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB			6,5	
Ammonium als NH4	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)		< 0,02	
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986			6,7	
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986			1,20	
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 400(C)		36,8	
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 150(C)		6,86	
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 200(l)		0,27	
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 50,0(C)		0,12	
Aluminium als Al	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,200(l)		< 0,010	
Arsen als As	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0100(P)		< 0,0010	
Bor als B	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 1,00(P)		< 0,010	
Cadmium als Cd	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0050(P)		< 0,0005	
Chrom als Cr	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0500(P)		< 0,0005	
Kupfer als Cu	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 2,00(P)		< 0,010	
Eisen als Fe	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,200(l)		< 0,010	
Quecksilber als Hg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0010(P)		< 0,0001	
Mangan als Mn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,050(l)		< 0,005	
Nickel als Ni	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0200(P)		< 0,0010	
Blei als Pb	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0100(P)		< 0,0010	
Antimon als Sb	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,00500(P)		< 0,00050	
Selen als Se	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0100(P)		< 0,0010	
Silicium als Si	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017			0,70	
Uran als U	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0150(P)		< 0,0010	
Zink als Zn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,100(C)		< 0,010	
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)		0,21	
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)		< 0,05	
Nitrat als NO3	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)		1,93	
Nitrit als NO2	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)		< 0,005	
Phosphat (ortho-) als PO4	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004			0,02	
Sulfat als SO4	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)		1,53	
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997			0,68	
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l) < 10(l)	0	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l) < 10(l)	0	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014 DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(l) < 0(l)	n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014 DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P) < 0(G)	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000 DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P) < 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 16266:2008 DIN EN ISO 16266:2008	< 0(P) < 0(P)	n.n.	n.n.	
sulfitreduzierende Clostridien	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 14189:2016 DIN EN ISO 14189:2016	< 0(l) < 0(l)	n.n.	n.n.	
Benzo[a]pyren	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA	< 0,010(P)		< 0,003	
Benzo[b]fluoranthen	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA			< 0,01	
Benzo[ghi]perylen	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA			< 0,01	
Benzo[k]fluoranthen	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA			< 0,01	
Indeno[1,2,3-cd]-pyren	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA			< 0,01	
Summe PAK	µg/l	ONR 136602 - V2/UA/AAB	< 0,1(P)		< 0,01	

Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	34745001	34745002	34745003
				Asten vor UV Anlage	Asten nach UV Anlage	Wielander Halle, VSG Nord
				10.04.2024	10.04.2024	10.04.2024
1,2-Dichlorethan	µg/l	DIN 38407-43:2014	< 3,00(P)		< 0,10	
Benzol	µg/l	DIN 38407-43:2014	< 1,00(P)		< 0,10	
Bromdichlormethan	µg/l	DIN 38407-43:2014			< 0,10	
Dibromchlormethan	µg/l	DIN 38407-43:2014			< 0,10	
Tetrachlorethen	µg/l	DIN 38407-43:2014			< 0,10	
Tribrommethan	µg/l	DIN 38407-43:2014			< 0,14	
Trichlorethen	µg/l	DIN 38407-43:2014			< 0,10	
Trichlormethan	µg/l	DIN 38407-43:2014			< 0,10	
Trihalomethane insgesamt	µg/l	ONR 136602 - V2/AAB	< 30,0(P)		< 0,14	
Tetrachlorethen und Trichlorethen	µg/l	ONR 136602 - V2/AAB	< 10,0(P)		< 0,10	
Bromat	mg/l	DIN EN ISO 15061/UA	< 0,010(P)		< 0,0030	
Cyanid	mg/l	DIN EN ISO 14403/UA	< 0,05(P)		< 0,01	
2,4-D	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Alachlor	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Aldrin	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997/UA	< 0,030(P)		< 0,009	
Atrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Azoxystrobin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Bentazon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Bromacil	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Chloridazon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Clopyralid	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Clothianidin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Dicamba	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Dieldrin	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997/UA	< 0,030(P)		< 0,009	
2,4-DP (Dichlorprop)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Dimethachlor	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Dimethenamid-P	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Diuron	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Ethofumesat	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Flufenacet	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Glufosinat	µg/l	DIN ISO 16308:2017/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Glyphosat	µg/l	DIN ISO 16308:2017/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Heptachlor	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997/UA	< 0,030(P)		< 0,009	
Heptachlorepoxyd	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997/UA	< 0,030(P)		< 0,009	
Hexazinon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Imidacloprid	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Iodosulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Isoproturon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
MCPA	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
MCPB	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
MCPP (Mecoprop)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Mesosulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Metaxyl-M	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Metamitron	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Metazachlor	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Metolachlor	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Metribuzin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Metsulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Nicosulfuron	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Pethoxamid	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Propazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Propiconazol	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Simazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Terbuthylazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Thiacloprid	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Thiamethoxam	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Thifensulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Tolyfluanid	µg/l	DIN 38407-37:2013/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Tribenuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Triclopyr	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Triflursulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Tritosulfuron	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Alachlor-t-Sulfonsäure	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(I)		< 0,030	
Alachlor-t-Säure	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(I)		< 0,030	
Desethyl-Desisopropylatrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Desisopropylatrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	

Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	34745001	34745002	34745003
				Asten vor UV Anlage	Asten nach UV Anlage	Wielander Halle, VSG Nord
				10.04.2024	10.04.2024	10.04.2024
Desethylatrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
2-Hydroxyatrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)		< 0,030	
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 1,00(l)		< 0,030	
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)		< 0,030	
Methyl-desphenyl-Chloridazon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)		< 0,030	
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 1,00(l)		< 0,030	
Dimethenamid-P-Säure (M23)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 1,00(l)		< 0,030	
Flufenacet-Sulfonsäure	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 1,00(l)		< 0,030	
Flufenacet-Säure	µg/l	DIN ISO 16308:2017/UA	< 0,300(l)		< 0,030	
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)		< 0,030	
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	µg/l	DIN ISO 16308:2017/UA	< 3,00(l)		< 0,030	
2-Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5-Triaz	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
CGA 373464	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Desmethylisoproturon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)		< 0,030	
Metazachlor-Säure (BH479-4)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)		< 0,030	
Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)		< 0,030	
Metolachlor-Säure (CGA 51202)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)		< 0,030	
Desaminotribuzin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,300(l)		< 0,030	
2-Hydroxypropazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
Terbuthylazin-Desethyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
2-Hydroxyterbuthylazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
2-Hydroxy-Desethyl-Terbuthylazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
N,N-Dimethyl-Sulfamid (DMS)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,030(l)		< 0,030	
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol (TCP)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
NOA 413173	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,300(l)		< 0,030	
CGA 369873	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)		< 0,030	
CGA 368208	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,300(l)		< 0,030	
3-Carbamyl-2,4,5-trichlorbenzoesäure (R	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)		< 0,025	
Chlorthalonil-Sulfonsäure (R417888)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(P)		< 0,030	
Pestizide + rel. Metaboliten	µg/l	ONR 136602 - V2/UA/AAB	< 0,50(P)		< 0,030	

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	34745004	34745005	34745006
				HB Stegfeld Ablauf, VSG Stegfeld/Grasslau	Seniorenheim oder Rotes Kreuz, VSG Süd	HB Haidberg, HZ Zimmerberg
				10.04.2024	10.04.2024	10.04.2024
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	9,4	9,4	7,2
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	198	199	201
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	197	198	199
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	8,1	8,1	8,1
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	0	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0	0	1
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(l)	n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.

Legende: grau hinterlegt = Prüfwertverletzung; n.n. nicht nachweisbar; uzb unzählbar; (l) Indikatorparameter TWV; (P) Parameterwert TWV; (C) Codexparameter
AAB außerhalb des akkreditierten Bereiches; UA Unterauftragnehmer; EX/Extern - Daten Auftraggeber/-nehmer; PN Probenahmeparameter;
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die überbrachte bzw. entnommene Probe.